

چک لیست کنترل دفترچه ژئوتکنیک

شماره پرونده :	تعداد و شرح طبقات :	کنترل کننده :	تاریخ ارجاع :
نام کارفرما :	زیربنا :	طراح ژئوتکنیک :	تاریخ تأیید نهائی :
برگ بازدید گمانه‌ها به پیوست است ؟ بلی <input type="checkbox"/> کد بازدید:		حق الزحمه کنترل خدمات متناسب با پرونده پرداخت شده است؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
مهر و امضای شخص حقوقی و حقیقی شرکت در تمام صفحات گزارش و خاصه نتایج موجود است ؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>			
ردیف	موارد مورد بررسی	بلی	توضیحات
بررسی‌های محلی و صحرائی			
۱-۱	تعداد، عمق و محل گمانه مطابق گزارش بازدید، صحیح انتخاب شده است؟		عمق گمانه: دستی ماشین
۲-۱	عمق سطح آب زیرزمینی در متن گزارش مشخص شده است؟		عمق سطح آب زیرزمینی:
۳-۱	آزمایش نفوذ استاندارد انجام شده است؟		
۴-۱	موارد خاصی در بازدید محلی مشاهده شده است؟ (شیب منطقه، ناپایداری و...)		
۵-۱	عمق خاک دستی در متن و خلاصه گزارش ژئوتکنیک مشخص شده است؟		میزان خاک دستی اعلام شده:
مطالعات آزمایشگاهی			
۱-۲	آزمایشات دانه‌بندی و طبقه‌بندی و آزمایشات شناسایی خاک طبق استاندارد صورت گرفته است؟		
۲-۲	خواص خمیری خاک ریزدانه در صورت وجود، تعیین شده است؟		
۳-۲	پارامترهای مقاومتی خاک از نتایج کدام آزمایش تعیین شده است؟		سه محوره <input type="checkbox"/> تک محوره <input type="checkbox"/> برش مستقیم <input type="checkbox"/> SPT <input type="checkbox"/>
۴-۲	پارامترهای محاسبه نشست از نتایج کدام آزمایش تعیین شده است؟		تجربی <input type="checkbox"/> سه محوره <input type="checkbox"/> تک محوره <input type="checkbox"/> SPT <input type="checkbox"/> PLT <input type="checkbox"/>
۵-۲	آزمایشات شیمیایی خاک مطابق با دستورالعمل صورت گرفته است؟		
۶-۲	کلیات آزمایش‌های انجام یافته مطابق با دستورالعمل صورت گرفته است؟		
محاسبات و تهیه گزارش			
الف) تعیین ظرفیت باربری			
۱-۳	پارامترهای استفاده شده در محاسبات گسیختگی قابل قبول است؟		$\gamma =$ $\varphi =$ $C =$ $D_f =$ $F.S. =$
۲-۳	پارامترهای استفاده شده در محاسبات نشست قابل قبول است ؟		$E =$ $\nu =$
۳-۳	نوع فونداسیون پیشنهادی و محاسبات و توضیحات مربوطه مورد تأیید است؟		پی سطحی (منفرد <input type="checkbox"/> نواری <input type="checkbox"/> گسترده <input type="checkbox"/>) پی عمیق <input type="checkbox"/>
۴-۳	ضریب ظرفیت خاک بر چه اساسی تعیین شده است؟		آزمایش محلی: روابط تجربی:
۵-۳	محاسبات مربوط به تعیین ظرفیت باربری، نشست و مدول بستر مورد تأیید است؟		
ب) تعیین نوع زمین			
۶-۳	تعیین نوع زمین براساس انجام کدام آزمایش صورت گرفته است؟		Down-Hole <input type="checkbox"/> Cross-Hole <input type="checkbox"/> SPT <input type="checkbox"/>
۷-۳	نوع زمین انتخاب شده براساس آئین‌نامه ۲۸۰۰ مورد تأیید است؟		
ج) مخاطرات ژئوتکنیکی و توضیحات گزارش			
۸-۳	وقوع ناپایداری ژئوتکنیکی محتمل است؟		روانگرایی <input type="checkbox"/> نشست غیر مجاز <input type="checkbox"/> زمین لغزش <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>
۹-۳	آیا مطالعات و تمهیدات لازم درخصوص ناپداری ژئوتکنیکی انجام یافته است؟		
۱۰-۳	آیا کروکی محل، محل حفر گمانه ها، مختصات UTM، عکس نمونه‌ها، فیلم آزمایش صحرایی و رادکشی حفاری در گزارش قرار داده شده اند؟		کروکی ملک <input type="checkbox"/> محل حفر گمانه <input type="checkbox"/> UTM و عکس هوایی <input type="checkbox"/> عکس نمونه ها <input type="checkbox"/> فیلم آزمایش صحرایی <input type="checkbox"/> فیلم رادکشی <input type="checkbox"/>
۱۱-۳	پهنه های گسلی فعال بررسی و تمهیدات ویژه مربوط به مقررات ملی توصیه شده است؟		
۱۲-۳	آیا ساختمان مورد مطالعه دارای زیرزمین و چک لیست ارزیابی خطر گود است؟		خطر گود:

در تاریخ دفترچه فوق مورد بررسی اینجانب قرار گرفته و کلیات آن با حفظ مسئولیت آزمایشگاه
 ذیصلاح در قبال صحت نتایج ارائه شده مورد تأیید اینجانب می‌باشد / نمی‌باشد.

توضیحات: